

LUNAR

Фунгицид у облику концентроване суспензије- SC

САСТАВ ПРЕПАРАТА:**Активна супстанца:**

Генерички назив:	Kresoxsim-metil
Хемијски назив (IUPAC):	metil metoksiimino-a-(o-toliloksi)-o-tolilacetat
Садржај:	500±25 g/l
Техничка чистоћа:	мин. 91 %
CAS број:	143390-89-0

ПРИМЕНА: LUNAR је системични фунгицид, делује превентивно, куративно и ерадикативно, са дугим резидуалним деловањем, који се користи у засадама:

Јабукe: за сузбијање проузроковача пепелнице јабуке (*Podosphaera leucotricha*). Третирање се изводи од почетка кретања вегетације, фенофаза пуцања пупољака и даље током вегетације (фаза 07-78 ВВСН-скале), превентивно у количини примене 0,2 l/ha (2 ml на 100 m²).

Винове лозе: за сузбијање проузроковача пепелнице винове лозе (*Uncinula necator*). Третирање се изводи пре цветања (фаза 11- 19 ВВСН-скале) и после цветања (фаза 71- 79 ВВСН-скале), превентивно у количини примене 0,2 l/ha (2 ml на 100 m²)

Утрошак воде: 1000l/ha (10 l на 100 m²) за јабуку и 600-1000l/ha (6-10 l на 100 m²) за винову лозу

Максималан број третирања у току године на истој површини: три пута

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средстава за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Пре отварања амбалаже садржај добро промукати.

Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање и орошавања са земље.

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА: Може се мешати са препаратима на бази већег броја активних супстанци као што су манкозоб, каптан, дитианон, боскалид, сумпор. Не сме се мешати са препаратима на бази малатиона, ендосулфана, хлорпирифоса и метидаиона.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На организме у води (токсичност): Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде и канализациону мрежу.

На воде (контаминација): приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију изворишта вода, бунара, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20 м од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве): 21 дан за јабуку и 35 дана за винову лозу.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу или затвореном простору после примене): 6-12 часова (до сушења депозита)

ТОЛЕРАНЦА- МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

ДЕГРАДАЦИЈА (полувреме разградње у природним условима):

(a.m. kresoxsim-metil) у води: - хидролиза DT₅₀ - 35 дана (умерено перзистентан)
- фотолиза DT₅₀ - 18,2 дана (споро)

GHS08 GHS09

**ПАЖЊА**

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избежавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Прибавити посебна упутства пре употребе. У случају излагања или забринутости: Потражити медицински савет/посматрање. Сакупити просути садржај. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији:

kresoxsim-metil; 2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil) trietanol

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ О БЕЗБЕДНОСТИ: SP 1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити близу површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: Sp0 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми: У случају пероралног тровања препаратом Lunar могу се јавити следећи неспецифични симптоми: мука, гађење и повраћање. Код удисања могу се јавити знаци бла-

гог надражајног ефекта на дисајне путеве са сувим надражајним кашљем, главобољом и вртоглавицом. У контакту са кожом може изазвати благу иритацију уз црвенило и свраб. У контакту са очима може изазвати благу иритацију уз појачано сузење. Други симптоми могу евентуално укључивати хиперсаливацију и гречање у грлу.

Прва помоћ: Инхалација и контакт са кожом су примарни начин излагања радника. У случају инхалације затрованог извести на чист ваздух и обратити се лекару. У случају ингестије испрати уста затраваном и дати да попије 1-2 чаше воде. Одмах се обратити лекару. Уколико препарат доспе на кожу, скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати. Уколико дође до контаминације очију уклонити контактна сочива, уколико постоје, а затим отворене очи испирати под млазом воде неколико минута. За препарат Lunar не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

У случају потребе за савет (детална упутства) консултовати Центар за контролу тровања ВМА – Црнотравска 17, тел: 011/ 3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: Пре употребе препарата треба прибавити потребна упутства и обавезно прочитати мере предострожности и безбедности. За време рада носити заштитно одело, гумирану кецељу, рукавице отпорне на хемикалије, заштитне наочаре и/или штитник за лице, и одговарајућу полумаску са филтером класе Р1. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном, и иштуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати. Придржавати се и других мера хигијенско-техничке заштите које препоручује произвођач.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40° С), одвојено од хране, пића, хране за животиње. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површнице и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбентом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

РОК УПОТРЕБЕ: 3 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1740/2015-11 од 07.03.2016. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: Галеника-Фитофармација а.д.
Београд-Земун, Батајнички друм 66,
тел.: 011/ 3072-372

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu: GOLIĆ TRADE d.o.o.
Gradiška, ul. Romanovci bb
Bosna i Hercegovina
tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-1044/16 od 03.05.2016. godine

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!